



CURRICULUM · 2026

Fabricio Nicolás Duarte

Data Engineer / Analytics Engineer · también producto. Remoto desde Argentina.

Argentina · fabricioduarteoficial@gmail.com · +54 370 402-2201 · fabricioduarte.tech · LinkedIn · GitHub

9.40

PROMEDIO UTN

25+

EN PRODUCCIÓN

8+

AÑOS

01 FORMACIÓN

Programador senior

UTN — Facultad Regional Resistencia.
Graduado. Promedio 9.40.

Data engineer / Ciencia de datos

Universidad del Gran Rosario.
Licenciatura en curso.

Contador Público (ciclo básico)

UNaF. Incompleto. Base contable y financiera.

02 CAPACITACIÓN

Excel: funciones avanzadas

INAP — Instituto Nacional de la
Administración Pública

Gestión financiera

ICB Argentina

Comunicación institucional

Universidad de Belgrano

03 IDIOMAS

Español — nativo

Inglés — técnico intermedio

Portugués — intermedio

04 PERFIL

Ingeniería de datos y analítica en producción: integración entre sistemas heterogéneos, un criterio de cálculo y tableros con recorte por organismo. Complemento con desarrollo de aplicaciones y sitios sobre la misma información. En ECOM esa analítica la usan instituciones distintas al equipo que la construye. Programador senior (UTN — Facultad Regional Resistencia, 9.40). Data engineer en curso (UGR).

05 EXPERIENCIA

Ingeniería de datos y software

2023 — actualidad

ECOM Chaco S.A. — empresa tecnológica de la Provincia del Chaco (SAPEM)

Diseño y opero plataformas de datos que usan organismos todos los días: tableros, permisos y procesos que corren solos.

- Arquitectura de información y tableros (Apache Superset / Power BI) con recorte por organismo e identidad federada: cada uno ve solo lo suyo.
- Backend Django: GIS, KPIs, auditoría de quién consulta y exportación controlada de datasets.
- Plataforma de Servicios e Instituciones; plataforma de Personas Físicas y Jurídicas.
- Cruce de SQL Server y PostgreSQL. Refresco en cluster. Si una carga falla, el sistema avisa (Celery / Redis).

Lead developer & CTO

2022 — actualidad

Skadia — ganadería de precisión

Dirección técnica de productos digitales en agrotech.

- SIGAG: captura en campo sin señal (Expo, WatermelonDB), visión, sincronización al volver la red.

- Arquitectura, CI/CD y equipos ágiles (Jira / Scrum).
- Lakehouse de demostración: Airflow + PySpark (ganancia diaria, carga, horas de calor, BCS).

Asesor tecnológico y de datos

2026 — actualidad

Consultoría — Livio Gutiérrez, Presidencia del Nuevo Banco del Chaco

Asesoramiento personal en tecnología, datos y modernización de procesos. No es vínculo de empleo con el banco.

Asesor tecnológico y de comunicación

2023 — 2026

Consultoría — Livio Gutiérrez (Coordinación de Gabinete, Chaco)

Asesoramiento personal en comunicación y tecnología digital.

Asesor tecnológico y de datos

2018 — actualidad

Mg. Méd. Julián Bibolini · Ministerio de Desarrollo Humano / UPLAB · Formosa

- Datos sanitarios e indicadores para decisión institucional; no operación transaccional.
- Consolidación y reporte a autoridad; modernización de la gestión académica (Facultad de Medicina).

Asesor de comunicación y tecnología

2019 — 2023

Concejo Municipal de Presidencia Roque Sáenz Peña (Pedro Egea) · Chaco

Transformación digital de canales institucionales y operación remota.

Asesor legislativo

2015 — 2018

Consultoría — Cámara de Diputados del Chaco (Livio Gutiérrez)

Asesoramiento en comunicación y tecnología.

Capacitador

2016 — 2017

Plan Nacional de Alfabetización Digital · Ministerio de Modernización

Capacitación en oficina y herramientas digitales para inclusión laboral.

Asesor técnico

2016 — 2017

Defensoría del Pueblo de Formosa — Defensor Adjunto Hugo Maldonado

Apoyo técnico en gestión de reclamos y comunicación digital.

06 STACK Y COMPETENCIAS

DATOS E INGENIERÍA PRODUCCIÓN

SQL, PostgreSQL, SQL Server, MySQL, PostGIS, MongoDB. Django, DRF, Celery / Redis, ETL, Python, pandas. Apache Superset, Power BI, DAX, Docker.

PRODUCTO Y AUTOMATIZACIÓN PRODUCCIÓN

Laravel, Livewire, PHP 8, Vue 3, Nuxt, TypeScript, Pinia, Quasar, Node.js, REST. n8n, webhooks, CI/CD, Git, Jira.

MOBILE, LAKEHOUSE Y MODELOS SÓLIDO / APLICADO

Expo, React Native, WatermelonDB, Flutter, Dart. Apache Airflow, PySpark, Delta Lake, Databricks, Streamlit. TensorFlow, PyTorch, Gemini. Make, Power Automate, Apps Script.

DISEÑO Y DOCUMENTACIÓN

Figma y Adobe CC (Photoshop, Illustrator) para tableros y explicación de datos.

07 PRODUCTOS

SIGAG

Sistema Integral de Gestión Agrícola Ganadera. Offline-first, visión, IA conversacional y orquestador. Varias instalaciones vendidas.

Nutrogan

Plataforma ganadera offline-first: indicadores, GIS y visión. En uso. Colaboración CEDEVA. Base técnica de SIGAG.

SIGCL

Institutos de capacitación: sedes, matrícula, asistencia QR, arancel, actas y analíticos. Vendida 4 veces.

Cocoma

Escritorio de oferta: tarifario, COCOMO I/II, EDT, riesgo P80 y PDF/Excel. Comercializada USD 1.500.

Pasarela de cobros

Conciliación asíncrona por colas, webhooks y lotes.

FormoBus

PWA de transporte urbano. Donada; en uso en un organismo público.